



- Legenda:
- oprawa oświetleniowa URBINO LED URBINO LED 23W 3500lm 740 IP66 O54 /NEMA lub równoważna ze sterownikiem eBLOC-N- 70020.001 - lub równoważnym minimum 23W, barwa 4000K, na słupach betonowych
  - projektowany przewód izolowany samonośny AsXSn 4x25 L=43m, 2x25 L=363m, napięcie 42,5MPa, naciąg 213daN (2x25), 4x25 - naciąg 300daN, napięcie 30MPa, w razie konieczności stosować konstrukcje dystansowe na słupach
  - projektowany kabel zasilający opawę YKY 3x2,5
  - projektowany zacisk izolowany np. IZK (słupy kablowe) BZO-03 + zacisk zerowy P4-NILED z wkładkami 1x4AgG
  - ograniczniki przepięć np. BOP 0,66/5 + uziemienie - bednarka FeZn min. 25x4 + ewentualnie sondy pionowe 16mm wg potrzeb, wymagana wartość wypadkowa uziemienia  $R < 10 \Omega$
  - elementy w kolorze niebieskim - elementy istniejące / objęte odrębnym opracowaniem projektowym

## SCHEMAT JEDNOKRESKOWY

**Marcin Michalski**  
**MICH-EL**  
**Radochów 28,**  
**57-540 Łądek-Zdrój**

**MICH-EL**

Skala ---

Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy oświetlenia drogowego, ul.Leśna - Sienkiewicza, Szczytina

Inwestor

Gmina Szczytina, ul. Wolności 42, 57-330 Szczytina

Projektant

mgr inż Marcin Michalski  
152/DOŚ/2013

Rysunek nr E-3

wrzesień 2023